

Exercice: Quelles sont les solutions techniques que nous allons utiliser pour réaliser ce masque barrière ? Commencez par faire la liste de toutes les fonctions techniques du masque. Pour chacune d'elle, proposez une solution technique. Enfin, recherchez dans le dossier de l'AFNOR la solution technique correspondante.

La fonction technique du masque barrière	Votre solution technique (résultat de votre recherche perso)	La solution technique (proposée dans le dossier de l'AFNOR)
<p>Une partie du visage de son utilisateur doit être couvert</p> <p>Il ne doit pas être imperméable à l'air</p> <p>Il doit pouvoir être maintenu sur le visage / fixation démontable</p> <p>Le matériau utilisé doit supporter l'humidité</p> <p>Le maillage du matériau doit être assez fin pour empêcher le passage des postillons et des virus</p>	<p>Le matériau souple doit pouvoir être placé sur une partie du visage, sans l'agresser.</p> <p>Nous pourrions utiliser un tissu comme le coton</p> <p>Une fixation du type "lunettes"</p> <p>Une fixation par élastique</p> <p>Une fixation par sangle.</p> <p>Une fixation par scotch double face</p> <p>Le tissu (coton) pourrait supporter l'humidité de l'air</p> <p>une superposition de plusieurs couches de tissus avec une maille très fine.</p>	<p>Pièce de tissu d'une hauteur de 2/3 du visage</p> <p>Nontissé / coton</p> <p>Fixation par élastique</p> <p>Nontissé de viscose de 130 gr/m2</p> <p>Superposition de plusieurs pièces de tissus.</p>

Support pédagogique:

Dossier spécifications AFNOR

Titre:

Les fonctions techniques du masque barrière

2019 / 2020

Technologie / M. Oligier / Collège Victor Hugo à Colmar